

經濟部所屬事業機構 100 年新進職員甄試試題答案

專業科目 A

圖書館學與資訊科學概論、資訊系統與資訊檢索

1. (C) 2. (D) 3. (A) 4. (B) 5. (D)
6. (B) 7. (B) 8. (C) 9. (A) 10. (A)
11. (C) 12. (D) 13. (C) 14. (A) 15. (D)
16. (A) 17. (C) 18. (D) 19. (D) 20. (B)
21. (C) 22. (A) 23. (C) 24. (C) 25. (B)
26. (D) 27. (A) 28. (D) 29. (C) 30. (D)
31. (B) 32. (C) 33. (B) 34. (A) 35. (B)
36. (A) 37. (D) 38. (A) 39. (D) 40. (A 或 C)
41. (B) 42. (C) 43. (D) 44. (D) 45. (B)
46. (C) 47. (C 或 D) 48. (C) 49. (D) 50. 一律給分
51. (A) 52. (D) 53. (B) 54. (D) 55. (B)
56. (C) 57. (A) 58. (B) 59. (A) 60. (B)

備註

100 年 6 月 15 日修正下列項目：

1. 第 27 題原公布之標準答案「C」更正為「A」。
2. 第 40 題原公布之標準答案「A」更正為「A 或 C」。
3. 第 47 題原公布之標準答案「D」更正為「C 或 D」。
4. 第 50 題原公布之標準答案「B」更正為「一律給分」。

經濟部所屬事業機構 100 年新進職員甄試試題

類別：圖書資訊

節次：第二節

科目：1. 圖書館學與資訊科學概論 2. 資訊系統與資訊檢索

注意 事項	<ol style="list-style-type: none">1.本試題共6頁(含A3紙1張、A4紙1張)。2.禁止使用電子計算器。3.本試題為單選題共60題，前40題每題各1.5分、其餘20題每題2分，共100分，須用2B鉛筆在答案卡畫記作答，於本試題或其他紙張作答者不予計分。4.請就各題選項中選出最適當者為答案，各題答對得該題所配分數，答錯或畫記多於1個選項者，倒扣該題所配分數3分之1，倒扣至本科之實得分數為零為止；未作答者，不給分亦不扣分。5.本試題採雙面印刷，請注意正、背面試題。6.考試結束前離場者，試題須隨答案卡繳回，俟該節考試結束後，始得至原試場索取。7.考試時間：90分鐘
----------	---

- 1.圖書館可分為國家圖書館、公共圖書館、專門圖書館、中小學圖書館、大專院校圖書館等類型，是基於何種因素？
(A)圖書館規模大小 (B)館員的專業能力 (C)服務對象與宗旨 (D)設置地點
- 2.出版社將擬出版的圖書，先送到國家圖書館予以分類編目，並於書上印出書目資料，以減少圖書館編目的負擔，請問這措施稱為什麼？
(A) ISO (B) ISRC (C) ISBD (D) CIP
- 3.有關文獻傳遞服務，下列何者敘述錯誤？
(A)通常是免費服務
(B)提供期刊複印及館際互借圖書
(C)通常無法複印全份學校碩博士論文全文
(D)透過文獻傳遞服務取得國內外圖書館或資料單位的資料
- 4.有關圖書館的經營，下列何者敘述是不正確的？
(A)每一所圖書館都具有其設立的宗旨及經營目標
(B)各類型的圖書館規模、宗旨、經營各異，但圖書都用中國圖書分類法分類
(C)館藏發展的內容包含館藏發展政策的訂定、選擇、採訪、館藏評鑑、館藏淘汰等
(D)強調「個人化圖書館服務」已成為現代圖書館所標榜的功能
- 5.圖書館的組織設計若採集中制的設計，下列有一項不是集中制的優點？
(A)資源與服務集中 (B)避免重複購置、人力的浪費
(C)方便跨學科性和科際性研究需要 (D)增加組織間的協調的困難度
- 6.全國學術資訊資源共享聯盟(CONCERT)主要提供的服務是
(A)館際互借 (B)引進電子資料庫 (C)文獻傳遞 (D)合作編目
- 7.我國「圖書館法」中所謂的中央主管機關是指下列何者？
(A)研考會 (B)教育部
(C)行政院文化建設委員會 (D)國家圖書館
- 8.下列有關圖書館法規定，何者是錯誤的？
(A)為完整保存國家圖書文獻，國家圖書館為全國出版品之法定送存機關
(B)出版人違反第十五條第二項規定，經國家圖書館通知限期寄送，屆期仍不寄送者，由國家圖書館處該出版品定價十倍之罰鍰
(C)政府機關(構)、學校、個人、法人、團體或出版機構發行第二條第二項之出版品，出版人應於發行時須送存國家圖書館二份
(D)於 90 年 1 月 17 日發布

- 9.有關無線射頻識別 RFID (Radio Frequency Identification) , 下列哪一項是錯誤的?
- (A) RFID 需將掃瞄器準確接觸圖書條碼, 逐筆進行掃瞄
 - (B)可用來取代傳統條碼系統
 - (C) RFID 可用於圖書流通、盤點和防竊
 - (D) RFID 可提供資料讀寫
- 10.有關館藏發展, 下列何項敘述是正確的?
- (A)圖書館積極邀請讀者選擇圖書, 也有可能衍生少數讀者推薦而造成館藏偏頗問題
 - (B)圖書館只要做好選書工作, 達到「每本書皆有其讀者」的地步, 就不需要作館藏淘汰了
 - (C)專門圖書館由於特定的服務對象, 選書時不須特別依賴讀者的需求及意見
 - (D)受贈圖書應全部列入館藏, 並去函致謝
- 11.下列有關灰色文獻的敘述, 下列各項何者錯誤?
- (A)灰色文獻出版消息難以取得, 不易徵集
 - (B)技術規範與標準、非商業性翻譯、技術與商業文件等都屬於灰色文獻
 - (C)灰色文獻可以透過特殊管道獲得, 但完全是免費的
 - (D)具發行數量有限、有特殊限定的使用者、書目資料不完整等特色
- 12.有關一次文獻、二次文獻之敘述, 何者不正確?
- (A)一次文獻新穎度最高、內容較深入、完整
 - (B)博碩士論文及專利都屬於一次文獻
 - (C)百科全書屬於二次文獻
 - (D)期刊所發表文章多半為二手資料, 內容公正客觀, 為二次文獻,
- 13.我國立法院國會圖書館是屬於下列哪一類圖書館?
- (A)國家圖書館
 - (B)公共圖書館
 - (C)專門圖書館
 - (D)學校圖書館
- 14.有關一人圖書館員所面臨的問題, 下列哪一項敘述是錯誤的?
- (A)館員自由度很高, 工作很輕鬆
 - (B)工作普遍缺乏人力支援
 - (C)經常需要同時處理多項業務
 - (D)工作中缺乏討論的對象
- 15.有關下列各項敘述何者是正確的?
- (A)館員拒絕提供讀者使用資料的訊息給第三者是基於維護智慧財產權
 - (B)圖書館將購買有版權的音樂 CD 轉錄成 MP3, 分送給同仁欣賞只要不公開播放不算違法
 - (C)圖書館已合法訂購的電子全文資料庫應鼓勵讀者連續大量下載以充分利用
 - (D)圖書館重製碩博士論文之摘要並不違反著作權法之行為
- 16.個人使用未經授權之電腦軟體, 可能觸犯以下何者?
- (A)著作權法
 - (B)電腦處理個人資料保護法
 - (C)公平交易法
 - (D)政府資訊公開法
- 17.根據我國著作權法規定, 圖書館應讀者個人研究要求, 重製已公開發表著作之一部份、或期刊之單篇著作, 每人應以幾份為限?
- (A)四份
 - (B)二份
 - (C)一份
 - (D)非經著作人同意不可任意重製
- 18.下列哪一項為著作權保護的出版品?
- (A)單純為傳達事實之新聞報導所作成之語文著作
 - (B)依法令舉行之各類考試試題及其備用試題
 - (C)公務員於職務上草擬之講稿、新聞稿
 - (D)經濟部智慧財產局所發行之「智慧財產權統計季刊」

- 19.下列有關電腦病毒的敘述何者是正確的？
- (A)購買防毒軟體即可刪除所有病毒
 (B)只要不儲存網頁資料即不會感染病毒
 (C)用即時通訊軟體如 skype、MSN 聊天是不會中電腦病毒的
 (D)電腦病毒對檔案及硬體皆可能造成損害
- 20.有關社交工程的敘述，下列哪一項錯誤？
- (A)為避免感染病毒，應關閉電子郵件預覽窗格功能
 (B)駭客會夾帶程式上有弱點的附件檔如.exe 檔，藉以啟動安裝木馬程式，但一般來說若是附件檔為.pdf 就沒有問題，可以放心打開
 (C)電子郵件社交工程的攻擊有假冒寄件者、寄送讓收件者感興趣的主旨與內文
 (D)不開啟陌生人電子郵件是好的資安習慣
- 21.依據讀者的借閱行為的相似性來推薦圖書，主要是利用哪一種技術？
- (A)資訊檢索 (B)自動分類 (C)資料探勘 (D)資訊架構
- 22.下列何項數位物件編碼系統亦強調出版社電子商務及電子版權之管理機制？
- (A) DOI (B) ISO 2907 (C) URN (D) LCC
- 23.下列對 Fuzzy Search 的敘述，哪一項是正確的？
- (A)檢索結果相當精確
 (B)沒有容錯能力
 (C)能夠檢索近似字串
 (D)目前國內的 OPAC (Online Public Access Catalog) 都具備此功能
- 24.下列哪一種檢索敘述運用的是「切截」功能？
- (A)“virtual server” (B) virtual or server (C) comput? (D) power adj plant
- 25.資訊檢索時使用布林邏輯那一種運算元，可增加檢索結果筆數？
- (A) AND (B) OR (C) NOT (D) NEAR
- 26.下列有關數位版權管理 (DRM) 的敘述，何者錯誤？
- (A)涵蓋記錄、識別、交易、保護及各種版權利用情況的監測與追蹤
 (B)其目的在保障版權所有者的權益
 (C)透過認證的合法使用者，才可使用其數位內容
 (D)通常若是內容與閱讀器整合在同一個檔案，其檔案本身及內容均可被複製散布
- 27.下列哪一項有關 OpenURL 的敘述是正確的？
- (A)一種資訊資源與查詢服務之通信協定標準 (B)一種自動索引法技術
 (C)一種資訊檢索服務協定 (D)一種標示語言
- 28.一種分散式查詢系統，其目的是訂定客戶端與伺服器端間資料庫查詢檢索服務及語法之標準，是為
- (A) OAI 協定 (B) LSP (C) OpenURL (D) Z39.50
29. 以下哪一項是檢索圖書資訊學文獻的資料庫系統？
- (A) ABI/INFORM (B) COMPENDEX (C) LISA (D) INSPEC
- 30.下列有關 XML 的描述，何者正確？
- (A)是一種以 SGML 為基礎的程式語言 (B)是 HTML 的簡化版
 (C)是一種用來描述網頁呈現效果的語言 (D)是一種描述性標誌語言
- 31.有關 RSS (Really Simple Syndication) 的敘述，下列何者是正確的？
- (A)訂閱 RSS 時需留下個人基本資料，如地址等
 (B)用來分發與匯集網頁內容的 XML 格式
 (C)使用者訂閱後仍須主動到各網站搜尋和閱讀資訊
 (D)目前國內圖書館還沒有運用 RSS 提供讀者服務的實例

32. 欲檢索 2005 年以後發表的「風力發電」之期刊論文，可從檢索出所有「風力發電」之期刊論文後，再以何種方式檢索？
 (A) 全文檢索 (B) 欄位檢索 (C) 限制檢索 (D) 布林邏輯檢索
33. 國家圖書館 NBINet 提供書目資訊交換，主要是合作館皆採用哪一種標準？
 (A) SGML (B) MARC (C) XML (D) Dublin Core
34. 何謂「停用字」(stop word)？下列敘述何者正確？
 (A) 資訊檢索時，系統不使用的字 (B) 索引典採用的控制詞彙
 (C) 索引典製作中，具檢索價值之詞彙 (D) 決定斷詞使用的詞彙
35. 詮釋資料 Metadata 已發展多種，請問下列何者非詮釋資料？
 (A) Dublin Core (B) DOI (C) US MARC (D) EAD
36. A 機構典藏共享平台可有效地統整學術研究成果，請指出下列哪一項不是機構共享平台？
 (A) Irm (B) OAster (C) JAIRO (D) TAIR
37. 下列哪一項不是機構典藏所使用的軟體系統？
 (A) Bepress (B) Dspace (C) E-prints (D) OpenDOAR
38. 圖書館員進行電子資料庫檢索時，有四個步驟：①建立檢索策略②選擇資料庫③檢索晤談④進行檢索 其順利下列那一項答案是正確的？
 (A) ③②①④ (B) ①②③④ (C) ②③①④ (D) ④③②①
39. 有關「控制詞彙索引法」的敘述何者是正確的？
 (A) 索引人員的訓練較自然語言索引容易 (B) 可以表達較新穎的概念
 (C) 不須定期更新索引的工具 (D) 索引的一致性高
40. 下列那一種資料組織方法具有提供資料分析，表現知識內容等功能？
 (A) 摘要 (B) 索引 (C) 分類 (D) 編目
41. 印度學者阮甘納桑 (Ranganathan, Shiyali Ramamrita) 提出的「圖書館學五律」，迄今仍受各圖書館界奉為經營管理的圭臬。請問下列哪一項不是？
 (A) 圖書館是一個成長的有機體 (B) 圖書館為全人類服務
 (C) 圖書為使用而生 (D) 節省讀者的時間
42. 我國著作權法所規範的「合理使用」(Fair Use) 指的是？
 (A) 使用著作權法所保護之資料，必須徵求著作權人的同意，且付給合理的版權費
 (B) 凡使用著作權法所保護之資料，必須徵求著作權人的同意才可使用
 (C) 允許他人有一定的規範下合理使用該著作，而不需徵求著作權人的同意
 (D) 使用著作權法所保護之資料，若未事先徵求著作權人的同意，事後需繳交雙倍版權費
43. 有關「全國文獻傳遞服務系統」的描述，下列敘述何者正確？
 (A) 提供查詢國內外 400 餘所圖書館之館藏
 (B) 該系統限制「中華圖書資訊館際合作協會」會員使用
 (C) 無須考慮著作權的問題
 (D) 可線上提出申請資料複印及圖書借閱等服務，且可選擇傳遞的方式
44. 下列何者是正確的敘述？
 (A) 圖書館館藏使用情形，符合 80/20 原則，是指大約 20% 的使用率常集中在 80% 的館藏
 (B) Books in Print 其類型為圖書館的目錄
 (C) Reserved book 指的是「預約書」
 (D) SDI 是一種新知服務

45. 下列有關專門圖書館特色的敘述，何者是不適當的？
- (A) 指由政府機關（構）、個人、法人或團體所設立
 - (B) 專門圖書館的讀者多為其母機構的工作人員，其讀者較少且不固定
 - (C) 蒐集並提供特定主題或類型圖書資訊
 - (D) 專門圖書館的讀者所需資料比較專深
46. 下列有關圖書分類編目的敘述，哪一項是錯誤的？
- (A) 一本書的索書號如為 494.2/8386，其中 8386 代表「著者號」
 - (B) 主要著錄來源所記載與正題名不同語文之其他題名是指並列題名
 - (C) 圖書館所用的 LCC 分類法，其大類“S”代表科學類
 - (D) 當書有不同的版本及題名，依編目規則擇定一個一致的題名稱為劃一題名
47. 下列有關政府出版品的敘述，何者錯誤？
- (A) 政府出版品係指以政府機關及其所屬機構、學校之經費或名義出版或發行之圖書、連續性出版品、電子出版品及其他非書資料
 - (B) 依據「政府出版品管理辦法」辦理
 - (C) 可向國家圖書館申請 GPN 編號
 - (D) 管理政府出版品的中央政府機構是行政院新聞局
48. 下列有關公務出國報告的敘述，何者錯誤？
- (A) 公務出國報告資訊網係政府各機關及學校因公出國人員返國後依規定所繳交的報告書
 - (B) 已建線上查詢系統公開提供民眾查詢
 - (C) 由國家圖書館負責建置維護
 - (D) 於返國後 3 個月內提出出國報告
49. 關於「個人資料保護法」的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 個人資料之蒐集、處理或利用，應尊重當事人權益...不得逾越特定目的必要範圍
 - (B) 圖書館蒐集保有個人資料檔案，應指定專人辦理維護事項
 - (C) 個人資料保護法共分六章 56 條
 - (D) 「個人資料保護法」及「個人資料保護法施行細則」已於 99 年公布
50. 有關標準與專利的敘述，下列哪一項正確？
- (A) 在一國申請專利後，在全球各國也具有專利權
 - (B) 我國國家標準 CNS 已建立並提供付費線上查詢系統
 - (C) 透過標準檢驗局取得國外標準是唯一的方式
 - (D) ASME 標準是材料方面知名的標準
51. 有關全文檢索的敘述，下列何項正確？
- (A) 全文檢索的好處是回收率較高
 - (B) 全文檢索的精確率高
 - (C) 全文檢索系統不提供布林查詢功能
 - (D) KWIC 是全文檢索系統應用的一種前組合索引技術
52. 下列何者有關資料探勘的敘述是錯誤的？
- (A) ETL (Extraction、Transfer、Loading) 是資料倉儲建置中最基礎且主要工作
 - (B) 書目探勘乃結合圖書館書目計量與資料探勘技術
 - (C) 邏輯上資料超市為資料倉儲的一個子集合
 - (D) 資料探勘在圖書館的運用上，與讀者個人隱私權無關
53. 有關資訊過濾 (Information Filtering) 技術及其應用，下列哪一項是錯誤的？
- (A) 資訊過濾技術針對特定主題過濾出重要訊息的資訊檢索技術
 - (B) 資訊過濾系統通常不須要建立個人興趣檔
 - (C) 強調個人化、主動式的資訊服務
 - (D) 大部分個人化新聞服務都是採用所謂內容式資訊過濾技術

- 54.有關 CMARC 的敘述，何者是正確的？
- (A)為非結構式 Metadata 標準
 (B) CMARC 的著者權威名稱填在 2XX 段
 (C) CMARC 其出處欄的欄號為 805
 (D)透過 CMARC 的欄位 856，編目人員可將書目紀錄與遠端電子資源加以連結
- 55.有關 Z39.5 的敘述，何者才是正確的？
- (A) Z39.50 在圖書館的應用中最基本的功能是館際互借
 (B) Z39.50 屬於分散式資訊檢索協定
 (C) Z39.50 是圖書館作權威檔轉檔的工具
 (D)在電子圖書館中尚屬罕見的檢索技術
- 56.有關數位典藏發展策略，下述何者是正確的？①著作權保護限制不是重要考慮因素 ②數位典藏應配合機構特色與強項發展 ③由於年代早較無著作權問題，所以典藏原件優先選取年代晚的為原則 ④事先評估學術利益或商業利益優先順位
- (A) ①②③④ (B) ②③④ (C) ②④ (D) ①③④
- 57.有關檢索的敘述，下列何者錯誤？
- (A) Truncation 檢索可由片段的字詞快速搜尋出精確資訊
 (B)布林邏輯的 NOT 運算元用以篩選掉不要的檢索範圍
 (C)當使用者不太清楚自己的確定需求時，常要透過瀏覽資訊的方式
 (D)若用簡易檢索其檢索結果數量過多，可利用進階檢索縮小檢索範圍
- 58.某檢索用語有單複數或字尾有詞類的變化，如鍵入 Farm，可同時查到 farms、farmer、farmland 等，這是何種檢索功能查詢？
- (A)布林邏輯 (B)截字檢索 (C)精確檢索 (D)限制查詢
- 59.有關索引典的敘述何者，下列何者不正確？
- (A)索引典中最常見的詞彙關係為廣義詞、狹義詞、同義詞
 (B)英文名稱為 Thesaurus
 (C)索引典是一種控制詞彙的工具
 (D)在特定的知識領域，提供概念之間的關係指引，有助了解該學科的知識架構
- 60.以下有關引用文獻分析的敘述何者正確？①指只針對引用文做研究 ②對大量引用文獻數據進行定性定量分析研究 ③可了解研究者使用文獻情況 ④可知道某學科領域之發展狀況 ⑤無法得知文獻使用特性、文獻間關聯性等 ⑥可反應對文獻間引用關係及各學科之核心文獻可當作圖書館評價的工具
- (A) ①②③④⑤⑥ (B) ③④⑥ (C) ②③④⑥ (D) ①③④⑤⑥